

## ÖLFLEX® TRAIN 361 1,8kV

Одножильный кабель в соответствии с EN 50264-3-1 type M для предъявляемых высоких требований в железнодорожном транспорте

ÖLFLEX® TRAIN 361 1,8kV — одножильный кабель EN 50264-3-1 тип M, 1,8/3 кВ для сложных условий эксплуатации в железнодорожных системах / подвижном составе  
EN 45545: HL1-HL3, NF F 16-101: C/F1

### Информация

Соответствует EN 50264-3-1 type M и EN 45545-2

Повышенная термостойкость: от -50 до 120 °C

Высокая стойкость в воздействию масел, горючих и смазочных материалов



Стойкий к УФ-лучам



Расширенный температурный диапазон



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Железно-дорожный транспорт



Не поддерживают горение



Морозостойкие

Last Update (27.02.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® TRAIN 361 1,8kV

### Преимущества

- Высокая стойкость к воздействию химических веществ
- Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях
- Расширенный температурный диапазон
- Сниженная способность к распространению горения повышает защиту людей и оборудования в случае пожара

### Области применения

- Подходит для подсоединения ламп, нагревательного оборудования, распределительного оборудования, клеммных коробок и источников электропитания.
- Применимо только к маслянистым средам и участкам с повышенной температурой окружающей среды

### Характеристики

Огнестойкость в соответствии с нормами EN/IEC:

- отсутствие галогена по EN 60754-1;
- отсутствие коррозионных газов по EN 60754-2;
- отсутствие фтора по EN 60684-2;
- отсутствие токсичных газов по EN 50305;
- низкая плотность дыма по EN 61034-2;
- пламезамедление по EN 60332-1-2;
- отсутствие распространения горения EN 60332-3-24 / EN 60332-3-25 / EN 50305.

Огнестойкость в соответствии с нормами NF:

- токсичность газов по NF X 70-100;
- низкая плотность дыма по NF X 10-702;
- отсутствие распространения горения NF C 32-070, кат. C1 и C2

Химические свойства:

- маслостойкость по EN 50264-3-1;
- стойкость к воздействию топлива по EN 50264-3-1;
- стойкость к воздействию кислот по EN 50264-3-1;
- стойкость к воздействию щелочей по EN 50264-3-1;
- стойкость к воздействию озона по EN 50264-3-1/ EN 50305.

### Стандарты / Сертификаты соответствия

- EN 50264-3-1 type M
- EN 45545-2 HL1, HL2, HL3
- NF F 16-101 — классификация: C / F1 (распространение горения / дым)

### Конструкция

- Жилы из лужёных тонких медных проволок
- Изоляция: электронно-сшитый полимерный компаунд EI 109
- Цвет: чёрный

### Technical Data

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| Классификация ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000993<br>ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные        |
| Классификация ETIM 6: | Обозначение класса ETIM 6.0: EC000993<br>Описание класса ETIM 6.0: одножильный провод |
| Конструкция жилы:     | Жилы из тонких медных проволок, 5 класс гибкости по IEC                               |

Last Update (27.02.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

**ÖLFLEX® TRAIN 361 1,8kV**

60228

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение:

≤ 12 мм: 3 x D

&gt; 12 мм: 4 x D

Ограниченная подвижность:

≤ 12 мм: 4 x D

&gt; 12 мм ≤ 20 мм: 5 x D

&gt; 20 мм: 6 x D

Номинальное напряжение:

U<sub>0</sub>/U AC 1.8/3 kVU<sub>m</sub> AC 3,6 kVV<sub>0</sub> DC 2,7 kV

Испытательное напряжение:

6,5 kV AC; 15 kV DC

Температурный диапазон:

Неподвижное применение: -45°C до +120°C (20.000 ч)

Ограниченная подвижность: -35°C до +90°C

Короткое замыкание: +200°C (5сек.)

**Note**

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.

Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**ÖLFLEX® TRAIN 361 1,8kV**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
15361000	1.5	5.6	14,4	47,5
15361001	2.5	6.0	24	61,3
15361002	4.0	6.7	38,4	80,4
15361003	6.0	7.2	57,6	105
15361004	10.0	8.2	96	152,6
15361005	16.0	9.2	153,6	224
15361006	25.0	10.5	240	322,7
15361007	35.0	11.7	336	431
15361008	50.0	13.7	480	592,2
15361009	70.0	15.4	672	801,4
15361010	95.0	17.8	912	1 075,5
15361011	120.0	19.4	1152	1 328,9
15361012	150.0	21.4	1440	1634
15361013	185.0	23.3	1776	2 011,4
15361014	240.0	26.8	2304	2 570,5
15361015	300.0	28.0	2880	3 175,6

Last Update (27.02.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16